Index of Claims

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/700,457

Examiner

Mary A. El-Shammaa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAWAE ET AL.

Art Unit

2883

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								•																									
1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 7 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 7 107 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Cla	aim					Date	е				С	laim				[ate]	Cla	aim				_	ate)			_
102			1/2/08									Final	Original	,									Final	Original									
102	1	1	=	_						Н	Н		51	+-	+-	 			十	\top		i	H	101			7		_		\neg	\neg	_
2 3 = 103 103 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 108 109	<u> </u>								\vdash	\vdash	Н	-			+	\vdash		\dashv	\dashv	十		1					7				_	一	_
3 4 5 - 104 104 105 5 6 - 105 55 105 106 6 7 - 106 6 7 - 106 6 107 7 8 - 108 8 9 - 109 9 109 109 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	2		=						-	Г	Н					T		一	寸	+		ĺ				Ħ	T					\exists	_
4 5 5			=					\vdash			П				1	\vdash		ヿ	寸	T		1					コ				\neg		_
5 6 2 106 107 107 108 107 108 109 100 100 110 1110 1111 111 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>1</td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>\top</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>_</td>			=								П				\top	1	П	\neg	\neg	\top		1										\neg	_
6 7 1 107 108 107 108 109 108 109 116 116 116 115 115 115 116 116 117 117 118 118 119 117 117 117 118 119 119 119 120 117 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	5		=						П		П				T			寸		T		1										ヿ	_
7 8 2 108 109 110 111	6	7	=								П		57	1				ヿ	\neg	Т		1		107								\neg	_
9 10 =		8	=							Г	П				Τ									108									
11 12 62 111 112 13 63 113 114 115 113 114 115 116 66 1114 115 115 116 117 116 65 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 76 76 126 77 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 133 133 133	8	9	=]											
12 13 63 112 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131	9	10	=																														
13																															\Box		
14 15 66 115 115 116 115 116 116 116 116 116 117 117 118 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133									L						1	$oxedsymbol{oxed}$	Ш		[\perp		1					_				[
15									L							L			\perp	\perp	_]					_			Ш	_		
16 17 16 17 18 117 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 127															↓_	<u> </u>	Ш	_	_	\perp]											
17				L	\bigsqcup	L			_			<u> </u>			_	┞	Щ				\perp					\sqcup	_	_			_	_	
18 9 118 119 118 119 119 120 120 120 120 121 121 122 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129<									L			<u> </u>			_	_	Ш	_	_	_	_					\perp					\dashv	_	
19			<u> </u>					<u>_</u>	<u> </u>	L.		<u> </u>			↓	<u> </u>		_	4	_											_		_
120									<u> </u>			<u> </u>			╄	_		_	_	_							_	\Box			_	_	_
21 22 121 72 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 137 137				_			Ŀ	_	<u> </u>	_		<u> </u>			╄	<u> </u>	_	_	4	_						\perp	_				4		
22 73 122 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 136 136 136					_		lacksquare	_	ļ			<u> </u>			╀	 	_	_	_			Į	· ·			\vdash	4		_	-		\dashv	_
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 14			L	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			╁	╄	_	\dashv	4	_		-		121			-				-	\dashv	_
24 124 25 126 26 76 27 127 28 77 28 78 29 128 30 80 31 130 31 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97 47 98 48 99 146 146 49 99			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\mathbf{H}				+	1			4			┨			_	+	4	-		-	-1	\dashv	_
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 136 137 133			<u> </u>		<u></u>		<u> </u>		ļ			<u> </u>			+	_	Н		\dashv	_		-			_	\vdash	4				_	\dashv	_
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149			_		_			-	 	<u> </u>	Ш	<u> </u>			+	-			+	-	_	-					\dashv	-				-	-
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147			<u> </u>	_	_	-	▙		├	_	-	-			+-	-	_	\dashv	\dashv	+	+	-						\dashv			-	\dashv	
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 98 148 49 99 149					<u> </u>		\vdash	├-	├-	_	\vdash	_			╁	+-	H	\dashv	\dashv	+		1			_	┝╾┼					-	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148			<u> </u>		┝		_	-	├	-	-	\vdash			+	-	H	\dashv	\dashv	+		-		127		\vdash	\dashv	-	_		\dashv	\dashv	
30 80 31 31 32 33 34 35 36 86 37 38 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 149			⊢		<u> </u>			1	├	-		_			╁	+	-	\dashv	\dashv	+	+	-				H	\dashv			-		\dashv	_
31 81 32 33 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99			-		H		\vdash	-	┢	├-		-			╁	╁	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	1				\vdash	\dashv	-	_	-	_	\dashv	_
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149					_	-	\vdash	\vdash	┢	<u> </u>	_	-			+	┼	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨		131		H	┪		_	-		\dashv	-
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				_	┝		\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	-			╫	 		\dashv	+	\dashv	+	┨							_		\dashv	\dashv	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			⊢		 	_	-	┢	┢	⊢	\vdash	-			╁	-	Н		+	+	+-	1				\vdash	\dashv	\dashv		-		\dashv	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		1	\vdash	\vdash	H	-		\vdash	├─	Н	-			+	+	\vdash		\dashv	+	+	1			\vdash	一	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		\vdash	\vdash	-		 	\vdash	 	\vdash	Н				1	+	\vdash		\dashv	+	+	1				$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		\vdash		\dashv	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	 			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	╁	-	\dashv	\vdash			+	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	1				H	\dashv	\vdash	-	\vdash		\dashv	_
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	-	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	Н				+	†	\vdash	\dashv	\dashv	+	_	1				H	\dashv			\Box	_		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		T	<u> </u>	 		 		t	T	Н				t	1	·	\neg	\dashv	\dashv	\top	1				\vdash	\neg	\Box		П	寸	\neg	Г
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		1	Н	t	\vdash	T	Ι	T	\vdash	Н				\top	\top	П		\dashv	+	_	1				П	\dashv			П	一	\neg	Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>		T	Н	\vdash	\vdash	T	 	Н				╁	\vdash			\dashv	\dashv	\top	1				\sqcap				П	一	\neg	Г
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	一		Т	\vdash	 			T	 	 	Н				\top	Т	Т		_	\dashv	\top	1		141						П	一	\neg	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г				Г	Т	\vdash		П				1	\top			_	+	1	1								П		\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		Г			<u> </u>	Г	T			П				1	T	П		T	\dashv		1				\Box				П	一	\neg	
45 95 46 145 47 96 48 97 48 98 49 148 49 99						<u> </u>	1	1		Г	П				Τ	Τ	Π		寸	\top		1		144		П							Π
46 96 47 97 48 98 49 148			Г							Π	П		95	5			Π			\dashv]		145									
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ι.		Г	<u> </u>	Τ	Π	Τ		П		96	5	1	1	П			丁	\top	1		146									
48 98 49 148 149 149													97	7										147									
49 99 149 149		48													$oxed{oxed}$				\Box														
50 100 150 150		49	L						L				99	7	$oxed{\Box}$									149									
						<u> </u>							10	0]		150									